COLLE BOIS POLYURÉTHANE

COLLE À BOIS POLYURÉTHANE RÉSISTANTE À L'EAU ET OBTURANTE, POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR (D4).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois polyuréthane de qualité supérieure, résistante à l'eau et obturante, pour l'intérieur et l'extérieur (D4).

DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage de pratiquement toutes les espèces de bois entre elles ou sur le formica, le métal, la pierre, le béton et diverses matières synthétiques. Spécialement conçue pour le collage et la réparation de constructions (en bois) et d'assemblages qui doivent répondre à des exigences sévères. Ne convient pas à Pour les assemblages soumis à une charge/tension constante plus importante, il convient d'utiliser Bison Colle Bois PU 2K Expert.

PROPRIÉTÉS

· Résiste à l'eau (de mer) selon la norme EN 204 D4
· Ultraforte
· Obturante (effervescente)
· Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
· Peut être peinte
· Exempte de solvants
· Résiste aux intempéries

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Utiliser seulement si la température de l´atelier, de la colle et des matériaux à encoller n´est pas inférieure à +5°C. Le taux d'humidité du bois doit être de 10% à 18% (max. 25 %).
Protection personnelle: Il est conseillé de porter des gants en caoutchouc ou en plastique.
Exigences des surfaces: Les parties à encoller doivent être parfaitement propres, exemptes de poussière et bien ajustées. Dépolir des matériaux non poreux avant l'encollage. Humidifier la face non enduite avec un chiffon humide.
Pré-traitement des surfaces: Dégraisser les espèces de bois graisses avec le Diluant pour Bison Kit ou un autre diluant. Dépolir des matériaux non poreux avant l'encollage. Humidifier la face non enduite avec un chiffon humide.
Outillage: Peigne d'encollage à denture fine (1 mm), ou pinceau et serre-joint ou presse.

MISE EN OEUVRE

Consommation: 5 m^2/kg
Mode d'emploi:
Appliquer une fine couche de colle uniforme à l'aide d'un peigne d'encollage à denture fine (1mm) ou d'un pinceau. Assembler dans les 30 minutes et presser ou serrer pendant au moins 4 heures. La pression souhaitable est de 2-5 kg/cm^2.
Temps de pression: 4 heures
Temps-limite de reprise: 30 minutes
Taches/restes: Eliminer des taches fraîches immédiatement avec le Diluant pour Bison Kit® ou avec de l'acétone. Des résidus de colle durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

TEMPS DE SÉCHAGE

Peut être travaillé après: Ca. 2 heures
Temps de séchage: Ca. 24 heures à 20°C

*** Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.**

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à la température: De -20°C jusqu'à +125°C.
Résistance chimique: Bonne
Recouvrement: Bon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Prépolymère polyuréthane
Couleur: Brun (transparent)
Viscosité: Thixotrope
Teneur en solides: Ca. 100 %
Densité: Ca. 1.3 g/cm^3

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois après production Conservation limitée après ouverture Conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit sec à une température de +10°C à +20°C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.